

Intra-arterial growth control : slow variations on a classical theme

Citation for published version (APA):

Schiffers, P. M. H. (1994). *Intra-arterial growth control : slow variations on a classical theme*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19940211ps>

Document status and date:

Published: 01/01/1994

DOI:

[10.26481/dis.19940211ps](https://doi.org/10.26481/dis.19940211ps)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

INTRA-ARTERIAL GROWTH CONTROL Slow variations on a classical theme

1. Vaskulaire orgaankweek is een geschikt model om groeimechanismen te bestuderen, zoals die optreden in de arteriële vaatwand bij hypertensie en atherosclerose.
(dit proefschrift).
2. In tegenstelling tot de reductie in de endotheel-afhankelijke vaskulaire relaxatie, is de endotheel-afhankelijke inhibitie van arteriële groeiresponsen niet verminderd in alle modellen van hypertensie.
(dit proefschrift).
3. Aan de extravaskulaire redenen die mogelijk ten grondslag liggen aan de heterogeniteit van groeiresponsen in de arteriële vaatwand, kunnen intravaskulaire fenomenen zoals regionale heterogeniteit van endotheelcellen, gladde spiercel subtypen en receptor subtypen worden toegevoegd.
(dit proefschrift).
4. Het lange termijn effect van angiotensin II op de vaatwand omvat naast hypertrofie een trage vasokonstriktie.
(dit proefschrift).
5. Werkbare definities van arteriële gladde spiercel subtypen zijn van fundamenteel belang om structurele vaatwand veranderingen eenduidig te dokumenteren.
6. Voor het bepalen van receptor concentraties in biologische materialen, is het niet nodig de specifieke activiteit van het radioligand te kennen (S. Swillens, Trends in Pharmacological Sciences, 13 (12), 1992).
7. Waar het enerzijds in de topklinische zorg zaak is te voorkomen dat de technologische ontwikkeling meer biedt dan nodig is en men tot "keuzen in de zorg" moet komen, is het anderzijds zinnig om na te gaan of de thuiszorg meer profijt kan trekken van de mogelijkheden van technologische ondersteuning.
(J.A.H. van Langen, Gezondheidszorg & Management. April, 1993)

8. Mensen leven langer in gezondheid, maar ook langer in ongezondheid.
(G.A.M. van den Bos, Tijdschrift voor Ziekenverpleging, 13, 1993)
9. Het delen van een studeer/speel kamer met kinderen is niet bevorderlijk voor het schrijven van een proefschrift, echter wel om kinderen het schrijven te leren.
10. Topsport bedrijven op jonge leeftijd blijft pijn doen.

P.M.H. Schiffers

Maastricht, 11 februari 1994